DLP-6-7-82008640

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 21
EDITION GRANDES CULTURES

30 JUIN 1982

MILDIOU / POMME DE TERRE /

La pluviométrie et les températures douces sont toujours favorables à la maladie. De nouvelles taches pourraient apparaître en fin de semaine.

EN CONSÉQUENCES, RENOUVELER LA PROTECTION DANS LES CULTURES DÈS RÉCEPTION DU PRÉSENT BULLETIN.

TORDEUSE DU POIS / POIS /

Une reprise d'activité de ce ravageur vient d'être notée. Des oeufs vont éclore dans les prochains jours.

DANS LES CULTURES DE POIS des régions infestées du Drouais-Thymerais et de Champagne Berrichonne où de jeunes gousses sont encore en formation, il est nécessaire de réaliser UNE NOUVELLE INTERVENTION DÈS RÉCEPTION.

DANS LES CULTURES DE VESCE de Champagne Berrichonne, le stade sensible est atteint et UNE PREMIÈRE INTERVENTION CONTRE LA TORDEUSE DU POIS DOIT ÊTRE REALISÉE.

VIROSES

Outre les attaques de JAUNISSE APICALE signalées dans le précédent bulletin, il est possible de noter dans certaines cultures des plantes présentant des gousses de taille normale mais plates et présentant une coloration extérieure brune, voire violette, avec une absence plus ou moins totale de grains. Sur ces plantes, un jaunissement généralisé du feuillage est constaté à l'approche de la maturité.

Ces symptômes, décrits sous le nom de "STREAK" seraient une conséquence de l'inoculation d'un complexe de deux virus : LA MOSAÏQUE COMMUNE DU POIS ET LA MALADIE DES NERVURES JAUNES DU TREFLE VIOLET, transmises par plusieurs espèces de pucerons, notamment Acyrthosiphon pisum et Myzus persicae, particulièrement abondants cette année. Le mode de transmission non persistant de ces virus rend difficile une lutte en présence de vols exceptionnels de pucerons. De toute manière il est beaucoup trop tard pour intervenir.

PUCERONS / BETTERAVES SUCRIERES /

Les vols du pucerons vert (Myzus persicae) et du puceron noir (Aphis fabae) sont maintenant beaucoup moins importants et LES RISQUES de contamination des cultures SONT LIMITES.

Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN

P 32

.../...

En présence de deux pucerons verts pour dix betteraves ou d'une colonie de pucerons noirs pour deux plantes, il est cependant conseillé de réaliser une dernière intervention comme cela a été indiqué dans le Bulletin du 22 Juin.

PRODUITS UTILISABLES POUR LA LUTTE CONTRE LA PYRALE DU MAIS

TYPES DE PRODUITS	MATIERES ACTIVES		SPECIALITES COMMERCIALES		
	NOMS	DOSES/HA	NOMS	TENEURS	DOSES/HA
PRODUITS BIOLOGIQUES	Bacillus thuringiensis		Bactospéine Dipel	500 U A K/mg 360 U I/mg	30 Kg
PRODUITS CHIMIQUES	chlorpyriphos	375 g	Dursban 1,5 G	1,5 %	25 Kg
	cyperméthrine	50 g	Ripcord G	0,2 %	25 Kg
	endosulfan	1 250 g	Thiodan 5 G	5 %	25 Kg
	etrimfos	750 g	Ekamet Gran.	5 %	15 Kg
	fénitrothion	750 g	Pirizol, Sumifrène	3 %	25 Kg
	parathion	750 g	Ecadion Gran. Ekatox 2,5 G Sopral Gran.	2,5 %	30 Kg
		625 g	Kriss 2,5 G	2,5 %	25 Kg
	perméthrine	75 g	Perthrine MG	0,3 %	25 Kg
	phoxime	1 250 g	Agridine 5 G, Volaton 5	5 % 5 %	25 Kg 25 Kg
		625 g	Volaton 2,5 Ditox	2,5 % 2,5 %	25 Kg 25 Kg
	profenophos	1 250 g	Pirizol super	5 %	25 Kg
	tétrachlorvinphos	1 500 g	Gardona G 5	5 %	30 Kg
	triazophos	1 250 g	Hostathion GS Hostathion 5 G	5 %	25 Kg

En ce qui concerne les pyréthrinoïdes liquides (Decis, Sumicidin, et Ripcord), aucun de ces produits n'a encore obtenu l'autorisation provisoire de vente. Malgré leur emploi facile, nous les déconseillons car ils ont favorisé nettement le développement des populations de pucerons dans près d'un essai sur deux l'an dernier. A ce sujet, il est possible de se reporter au Bulletin Technique n° 16 du 25 Mai dernier.

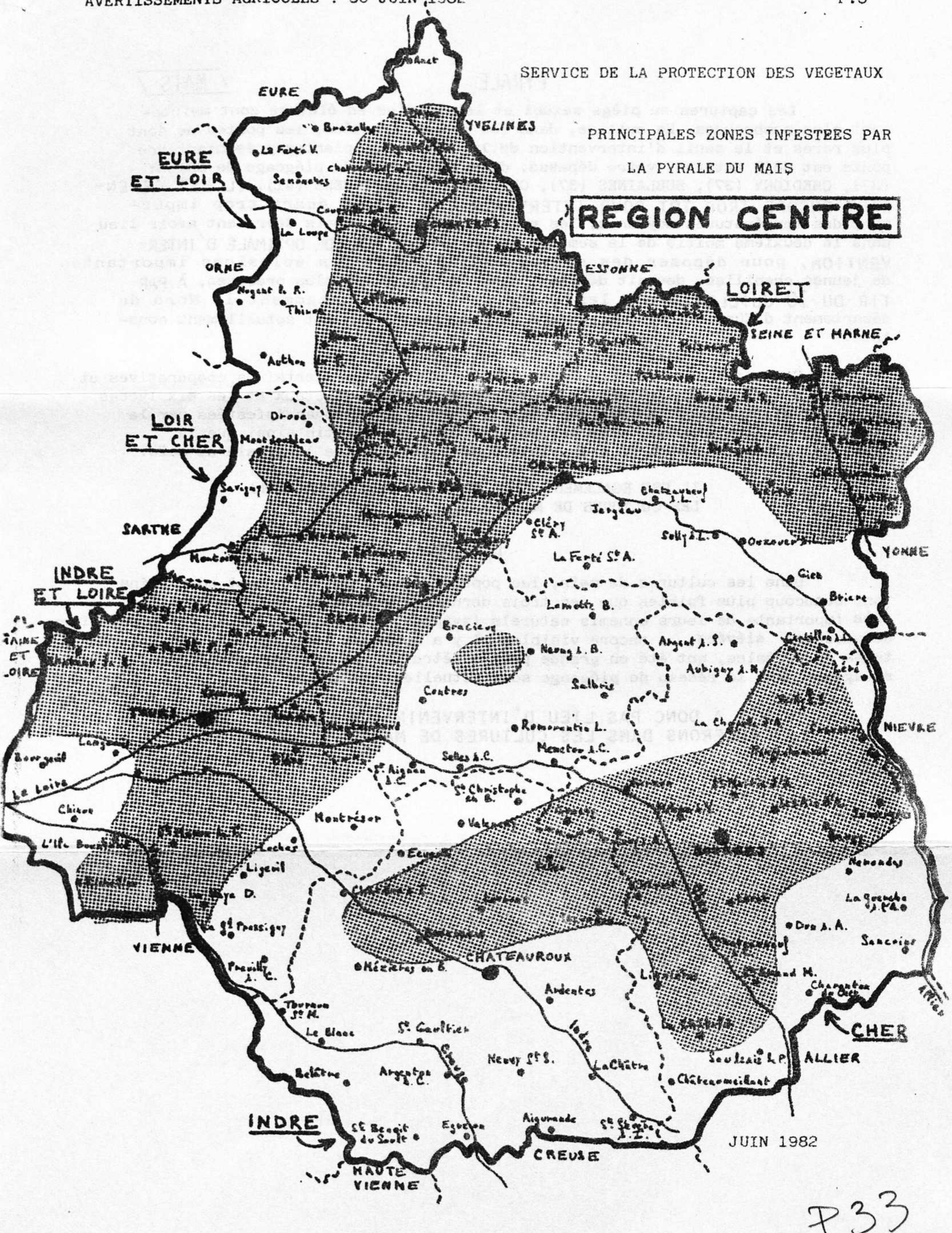
Signalons également que l'ACEPHATE (Orthène 50), autre produit liquide, n'a fait l'objet d'aucune autorisation provisoire de vente ; son efficacité sur pyrale est à démontrer.

.../...

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

PRINCIPALES ZONES INFESTEES PAR
LA PYRALE DU MAÏS

REGION CENTRE



JUIN 1982

P33

PYRALE

/ MAIS /

Les captures au piège sexuel et les sorties en élevage sont maintenant plus nombreuses. En culture, dans les zones infestées, les pontes ne sont plus rares et le seuil d'intervention de 10 à 15 % des plantes présentant une ponte est déjà atteint, voire dépassé, dans les postes de piégeage de BRIZAY (37), CHEDIGNY (37), SUBLAINES (37), OUCQUES (41) et TAVERS (41). IL EST CEPENDANT ENCORE TROP TÔT POUR INTERVENIR car , sauf écart trop important des températures moyennes, les vols les plus importants devraient avoir lieu dans la deuxième moitié de la semaine prochaine. LA PÉRIODE OPTIMALE D'INTERVENTION, pour déposer des microgranulés avant les éclosions importantes de jeunes chenilles, devrait débuter, dans les zones les plus précoces, À PARTIR DU 10 JUILLET. Pour les zones tardives et notamment le Nord du département d'Eure-et-Loir, un retard de plusieurs jours est actuellement constaté.

Suite aux observations conduites à l'automne par certaines coopératives et Chambres d'Agriculture, le Service de la Protection des Végétaux et les six lycées agricoles de la région CENTRE, une carte des principales zones infestées par la pyrale a pu être établie. Elle est publiée dans ce Bulletin ainsi que la liste des produits autorisés à la vente pour lutter contre la pyrale du maïs.

IL EST EGALEMENT TROP TOT POUR INTERVENIR DANS LES CULTURES DE MAIS DOUX.

PUCERONS

Dans les cultures de maïs, les populations de pucerons sont pour l'instant beaucoup plus faibles que ces trois dernières campagnes. Grâce à l'action très importante de leurs ennemis naturels (syrphes, coccinelles, ...), les populations de pucerons élévées , encore visibles il y a quelques semaines dans les cultures de céréales, ont été en grande partie détruites et les captures de ces ravageurs dans le réseau de piégeage sont actuellement faibles.

IL N'Y A DONC PAS LIEU D'INTERVENIR ACTUELLEMENT CONTRE LES PUCERONS DANS LES CULTURES DE MAIS.

* * *